

Mr. 171.

Bromberg, den 9. September

1926.

Utlantis.

Die Geschichte des sechsten Erdteils. Roman von Sans Dominit.

Amerikanisches Coppright 1925 by Ernft Reils Nachfolger (August Scherl) B. m, b. S., Leipzig.

(Nachdruck verboten.) (3. Fortsetzung.)

Uhlenkort trat in das dritte Wellblechhaus der fünften Querstraße, zu dessen Entdeckung er bereits eine halbe Stunde in der weitausgedehnten Barackenstadt umber-

Stunde in der weitausgedehnten Baracenstadt umbergeirrt war.
"Mr. Tredrup? . . ."
Ein kleiner schwarzer Diener öffnete die Tür zu einem
halbverdunkelten Raum. Noch bevor Uhlenkorts Augen sich
an das Halblicht gewöhnt hatten, erklang eine Stimme hinter einem Bettschirm.
"Scher di rut, du swarten Satan, hebb ick die nich seggt,
dat ich slopen will?"
"Na Gott sei Dank, Meister Tredrup. Die Snut geit
noch. Benn alles andere so klar ist, dann soll's gut sein."
"Hallo, Mr. Uhlenkort! Sie sind's?"
"Jawohl, mein lieber Herr Tredrup! Bas machen Sie
für Sachen? Komme ich da von der Feier und muß hören,
daß . . . Sie Ihren Kopf hingehalten haben, wo Steine
fallen."

Eine elektrische Birne flammte auf. Klaus Tredrup hatte den Schalter erwischt und richtete sich halb auf. Sein Schädel, von einem mächtigen Gisbeutel gekrönt, bot einen Anblick, der Uhlenkort unwillkürlich zum Lachen reizte.

Tredrup stimmte ein.
"Heiner Turban! . . . Komme mir wie ein doppelter Habschie vor. Freue mich riesig, daß Sie mich besuchen."
Wit frästiger Geste seate er ein paar Aleidungsstücke vom nächten Schemel und machte eine einladende Haudbewegung. "Bo kommen Sie hier? Baren Sie dabei, bet dem

"Bo fommen Sie hier? Waren Sie dabei, bei dem großen Theater?"

"Jawohl, ich befolgte Ihren Rat. Der Botschafter beforgte mir eine Karte. In seiner Begleitung kam ich hierscher und sad diese ganz außergewöhnlich wirkungsvoll in Szene gesette Borstellung."

"Jweisellos, Herr Uhlenkort. Die Sache war gut insteniert. Aber iert eine Frage, über die ich mir schon verzschiedentlich seit unserem letzten Zusammensein den Kopfzerbrochen habe. Bie haben Sie, Herr Uhlenkort, wittern können, daß wir hier auf Karbid fündig werden würden. Das ist mir räfelhast."

"Berr Tredrup, diese Wissenschaft stammt nicht von mir. Ich bin in erster Linie Kausmann, kein Geologe. Aber ein Kreund . . . ein Gelehrter, hat mich schon vor langen Monaten darauf ausmerksam gemacht, daß eiwas Derzartiges zu erwarten sei, sicher kommen müsse, und . . Herr Tredrup, die Sache hat mir keine Ruhe mehr gelassen. Ich mußte selbst her, mußte sehen, was hier passiert.

Ich sürchte nach diesem Funde doppelt für das weiße Süd-Afrika . . . und sie Enropa. Unsere Dipkomaten werzänderten Sprache und Daltung des Kaisers spüren."

Tredrup zuckte die Achseln.

"Es wird wohl so werden, Herr Uhlenkort. Jeder hat sein Käcken zu schleppen. Süd-Afrika diesen Kaiser . . . und ich . . ." Er griff nach dem turbanartigen Gebilde auf seinem Haupte. "Und ich"

"Ich suchte Sie vergeblich bei der Feier.

Ihrem Unfall, dachte mir einiges und kam hierher . . . "
"So, so! Sie dachten sich einiges . . . "
"Das war Tells Geschoß, möchte ich ebenso salsch wie tressend zitieren . . . wenn man Tell mit Krupp übersehen darf.

Jeht war es Tredrup, der bedeutsam den Finger an

den Mund legte.

"Rüden Sie etwas näher, Landsmann. Die Bande find "Ruden Sie etwas naher, Landsmann. Die Wande ind hier nur zwei Millimeter dick. Sie haben richtig geraten. Ich suhr gestern früh in den Schacht ein. Sie wissen, daß der Schacht abgestuft gebaut ist. Erst tausend Meter tief und tausend Meter weit. Dann kommt das nächste Stück, wieder tausend tief und neunhundert Meter weit. So geht es in Abschnitten immer je tausend Meter tiefer, wobei der solgende Abschnitt immer hundert Meter enger wird.

Die Förderanlagen reichen immer von einer Ctappe . d. h. einer Sohle bis dur anderen. Ich war joeben aus der ersten Forderschale getreten und wartete auf das Heranf-

fommen der nächsten.
Ich stand da so neben einem mit Grubenholz beladenen Wagen. Da war es plöhlich, als ob der Blitz in den Wagen geschlagen wäre. Es war, als wenn was Dunkles. Graues an mir vorbei sauste... Und dann flogen die Hölzer von dem Wagen splitternd und krachend nach allen Seiten ... Und dann war ich weg ... und wurde erst hier wieder

Es hatte eine Kollision zwischen einem Stück Grubens-holz und meinem Schädel gegeben. Gott sei Dank ist der heilgeblieben. Eine tüchtige Brausche . . . das ist alles . . . Zur Entfäuschung derzeuigen, welche . . . " "Sie haben Glück gehabt, mein lieber Tredrup. Dieß-mal "

mal ... "Jiesmal? ... Ja, ja, es wird bei dem einen Bersuch nicht bleiben, wie ich ihn kenne. Was tun? ... Darüber zerbreche ich mir den sonst noch gut konservierten Schädel, seitdem ich wieder klar denken kann ... ""Darauf gibt es nur eine Antwort. Das Klima von Mineapolis wird auf die Dauer Ihrer Gesundheit sehr unzuträglich. Schütteln Sie den Staub dieses ungastlichen Ortes von den Füßen! ... "
"Ausrücken! Meinen Sie also? ... Ne, das ist es ja eben, was Klaus Tredrup nicht in den Kopf will ... "

"Aber hinein muß, mein lieber Tredrup. Sie würden Ihren Feinden den größten Gefallen tun, wenn Sie sich hier weiteren Attentaten aussehen wollten. Die Bohreret ist dier jetzt nach der Auffindung des Karbidlagers zum größten Teil erledigt. Sie sind also abkömmlich. Mit Mr. Grimmand stehen Sie, wie Sie mir sagten, ganz gut. Gehen Sie zu ihm, nehmen Sie Ihre Entlasjung, und beetlen Sie ich, damit Sie mit mir um ein Uhr wegsliegen können."
"Gut gesagt, Herr Uhlenkort. Begsliegen. Aber wohin?"

wohin?"
"Bohin? Erst einmal mit mir nach Kapstadt, wohin mich dringende Angelegenheiten rusen, und dann nach Hamburg."
"Om, so so. Nach Hamburg. Das läßt sich hören. Ich stede jest seit . . . ja zum Donnerwetter, ich stede ja seit fünf Jahren ununterbrochen im Betrieb . . . Höchste Zeit, daß ich mal wieder nach Hamburg komme und mir ein Lüstechen von St. Pault um die Nase weben lasse. Gemacht, Herr Uhsenkort! Ich komme via Kapstadt mit nach Hamburg."

burg."
"Und später, Meister Tredrup, findet sich für einen Mann von Ihren Qualitäten hinreichende Beschäftigung is unseren Spigbergen-Minen."

Klaus Tredrup hatte seinen Besucher au spät darauf ausmerksam gemacht, daß die Wände jener Bellblechbaracke kaum zwei Millimeter stark waren. Die Agenten und Spione des Kaisers arbeiteten schnell und sicher. Ein Abjutant rief Gun Rouse zu einer sofortigen Audienz ins Schloß.

Ohne alle Umschweife ging Augustus Salvator auf sein Riel las.

Biel los.

"Mr. Rouse, ich weiß, daß Herr Uhlenkort, der hamburgische Großkaufmann, im Begriff steht, von hier nach Kapstadt zu sliegen und sich mit dem Präsidenten der südasrikanischen Union zu besprechen. Er hat sich hier dreimal vierundzwanzig Stunden aufgehalten. Der Zweck seines Aufenthalteß ist nicht ganz durchsichtig."

"Ich glaube zu verstehen. Eure Majestät wünschen diese Reise nicht. Bünschen, daß Gerr Uhlenkort ..."

"Kein, Mr. Rouse. Sie mißverstehen mich. Das nicht! Aber es interessiert mich außervordentlich, was Herr Uhlenkort mit dem Präsidenten zu besprechen hat. Bisher sind meine Agenten ... leider ... noch nicht dazu gelangt, ... in daß Borzimmer des Präsidenten zu kommen ..."

"Euer Majestät, ich erlaube mir zu sagen, daß ich in dieser Beziehung glücklicher war. Meine Agenten sind drin ... Ich garantiere genauen Bericht sosort, nachdem die Unterredung stattgefunden hat."

"Ich danke Ihnen, Mr. Kouse."

Kurz vor ein Uhr mittags betrat Walter Uhlenfort in Begleitung Tredrups den großen Flughasen von Mineapolis. Der Vertehr war hier infolge der Festage in siebershaftem Gange. In schneller Folge verließen die großen Flugschiffe auf die Minute fahrplanmäßig den Plat nach allen Richtungen der Bindrose.

allen Richtungen der Windrose.

Uhlenkort spürte, wie Klaus Tredrup ihn hinter die Deckung einer großen Fahrplantasel zog und gleichzeitig auf einen soeben angekommenen Krastwagen deutete.

Sun Rouse entstieg diesem Wagen. Uhlenkort sah, wie er zu einer Person im Junern des Wagens sprach . . . lange und eindringlich sprach, sich dann verabschiedete und das große Amerikaschist bestieg.

Mit geballten Fäusten, verzerrtem Gesicht starrte Tredrup Rouse nach. Kur bruchstickweise klangen die Worte, die sich durch die zusammengepreßten Zähne ins Freie rangen, an Uhlenkorts Ohr.

Das Amerikaschisf startete.

"Unsere Rechnung ist noch nicht beglichen, Mr. Kouse! Eines Tages wird sie ins reine gebracht werden . . . so wahr . . . ich Klaus Tredrup heiße. Kur den einen Bunsch stätte ich, dabei zu sein, wenn das Schicksal über dich kommt . . . Aber gehen wir jest, Herr Uhlenkort, dort drüben legt unser Echisf an, gehen wir an Bord."

Rach einer knappen Biertelftunde befanden fich bie beiben Nach einer knappen Biertelstunde befanden sich die beiden Hamburger bereits in voller Südsahrt. Das Flugschiff schoß in bedeutender Höhe über die endlosen Baumwollselber dashin, welche die Bewässerungstechniker des Kaisers Angustus Salvator hier vor zehn Jahren entstehen ließen. Hervorzamberten aus einer Steppe, die dis dahin nicht einmal notdürftige Weide bot.

Uhlenkort und Tredrup betrachteten eine geraume Weile von ihren Sesseln aus das Baumwollseld tief unter sich.

Uhlenkort brach das Schweigen.

"Augustus Salvator ift ein Berricher mit großen Bielen.

"Und dann . . . fobald das geschehen ist . . . wird er Grenzen dieses Riesenreiches wieder um ein Stück vor=

schieben."
"Bielleicht, Herr Uhlenkort. Angustus Salvator ist jedenfalls ein Mann, dem man . . . mag man sonst zu ihm stehen, wie man will, die Bewunderung nicht versagen kann. Ein genialer Kopf! Ich sage nicht zu viel. In den Jahren, die ich hier weilte, hatte ich Gelegenheit genug, ihn und sein Werf kennen zu sernen . . . zu verstehen. Das Schlagwort vom schwarzen Napoleon stimmt nicht. Die Schattenseiten des Korsen sehlen. Mag sein, daß er aus der Geschichte senes Kaisers gelernt hat. Sin Baterloo wird ihm nicht erblühen. Während der Bauarbeiten war es mir mehrsach vergönnt, mit ihm zu sprechen. Mit zeder Unterredung wurde meine Achtung vor seiner Persönlichkeit höher. Sin seltener Mensch, ein Mann, wie ihn die Weltgeschichte nur selten hervorbringt.

Dagegen dieser Rousel Das Gegenteil in allem! ...
Wenn auch seine Macht heute vielleicht ebenso groß ist ...
ein Pirat ... ein Freubeuter ... der über Leichen geht
... Leichen an seinem Wege hinter sich läßt."
"Sie sind nicht gut auf Rouse zu sprechen, Herr Tredrup
... begreislicherweise ... immerhin, auch der bleibt ein
Mann von übernormalen Ausmaßen."

"Rag sein. Herr Ihlenfort (Kolift auch Auswahren)

"Mag sein, Herr Uhlenkort. Es gibt auch überlebens-große Schufte. Bie hat der Menich es fertiggebracht, sich in

Mann von übernormalen Mismaßen."

Man von übernormalen Mismaßen."

"Rag sein, Herr Uhlenkort. Es gibt auch überlebensgroße Schuise. Bie hat der Wentlock Sertiggedracht, sich in wenigen Jahren vom einfachen Ungefellten aum Präsibenten der Rem Canal En, du entwicken ..."

"Durch seine Tüchigteit, herr Tredrup."

"Tüchigkeit! ... Tüchigkeit? ... Ra ia, was man in Boulfireet Tüchigkeit nennt. In dem Sinne war er alterdings riesig tichig. Bas hat der Wenigh nicht alles mit den Altien der Kanal-Compagnie und mit denjenigen der musserischen Copper-Compagnie getrieden. Bald doch der musserischen Endb doch und dach ites. Bie verstand er es, die wichtigken und gesährlichten Gebeinmisse der Gelischaft, deren Angestellter er war, an ergrinden und in seiner Gerüchtesadrit ausgemutgen. Er lenkte den Aktienturs, wie ein guter Kutscher die Pferde. Mit mathematischer Senanigkeit fausie er, wenn sie am böchten standen. Ind haber die Geschichte mit seinen Terriotren am Kanal, wo er die Kanal-Compagnie gegen die Copper-Compagnie, und die Copper-Compagnie gegen die Kanal-Compagnie ausspielte ..."

Uhlendort lächette.

"Ich lücker der der Fredrup. Es scheint allerdings ein echt amerikanischer ... nach unsperen Begriffen ein starker Streich gewesen au sein:

"Ein karker Streich? ... Sagen Sie lieber ein Kiratentick erster Gite. Er beste die beiden Gesellschaften aufseinander ... verwirrte ... ichwächte sie. Butterfront, noch dana Archiometer in eigenem Besilk, wurde von beute auf morgen Fräsident der Kanal-Gesellschaft, begablie das Gesände wurde, was er heute sit?

Er ist der Kolosius von Wallitreet. Er beberrsch die andere und wurde, was er heute sit. Die Belieden Ausgeschen und Kanal-Altien, die erst wichten Erstwap was er beute sit?"

Er ist der Kolosius von Ballitreet. Er beberrsch die amerikanischen Unterschmungen besteligt. Die Bolitier der Angeschen von Scholen der dassen werden werden der eine Staten müssen solltes Justen der Konten gewisch der er und heuten Scheer der Angesche der Gesells der Angeschen und Scholen der eine

Die Unterhaltung der beiden Reisenden fand ihr Ende, da das Flugschiff sich jest anschiete, auf den Safen von Kapstadt hinnuter zu gehen. Die Passagiere mußten sich für die Zollformalitäten bereit machen.

(Fortsetzung folgt.)

Motizen.

Bon Sans Weber.

Bit ift nur eine Angelegenheit des Verstandes; Sumor erft beweift Geift und — Gemüt.

Wichtige Erkenntniffe werden nicht nur gewonnen, fondern auch erlitten.

Manche Menschen find unehrlich, um der aufrichtigen Beurteilung anderer gu entgeben.

Das Allibi.

Rach einer mahren Begebenheit.

Bon August Uebelader, München.

Am 12. Juli 1910, morgens 8 Uhr, stieg in einem der ersten Hotels von Köln ein eleganter Fremder ab, der sich in das Meldebuch als: Karl Bender, Kentner aus Bremen, eintrug. Nachdem er sich gewaschen und umgekleidet hatte, nahm er in der Diele sein Frühstüd ein und durchslog die Morgenzeitung. Da blieb sein Blick an einer settgedruckten Rotiz haften, die also lautete: Deute vormittag 9 Uhr beginnt im großen Schwurgerichtssale unter dem Vorsit des herrn Landgerichtsdirektor Häusler die Verhandlung gegen den ledigen Schlosser Franz Wergerlin aus Hamburg wegen schweren Einbruchs. Der Fall hat seiner Zeit großes Aufsehen erregt, da am 15. März 1910 der Laden des Juweliers Haller von der Decke des ersten Stockwerkes aus völlig aussellers geplündert wurde."

Der Fremde beschloß, der Berhandlung beizuwohnen, und suhr im Auto zum Justizpalast. Er errang noch einen Stehplatz in der ersten Reihe des überfüllten Zuschauer-raumes. Die Verhandlung hatte eben begonnen, und der Vorfisende stellte an den Angeklagten, einen blassen, jungen Menschen, die übliche Frage: "Bekennen Sie sich schuldig der Ihnen zur Last gelegten Tat?"

Ruhig und entschloffen antwortete der Angeklagte: "Nein, denn ich konnte den Einbruch gar nicht begangen haben, da ich am 15. März 1910, dem Tage der Tat, nicht in Köln, son-dern in Berlin war."

Da der Berbrecher jedoch sein Alidt in keiner Weise be-gründen konnte, wurde in die Verhandlung eingetreten. Interessiert folgte der Fremde dem Laufe der Verhand-lung, während der Angeklagte gleichgültig die Zuhörer

Da plöblich durchauckte es den Angeklagten, eine jähe Möte stieg in seinem Gesicht auf, und mit erregter Stimme rief er, auf den Fremden bentend: "Her ist ein Zeuge, der beweisen kaun, daß ich am 15. März 1910 in Berlin war."
Lautlose Stille herrschte im Saal.
Der Fremde suhr erschrocken zusammen und machte eine

abwehrende Beweaung.

Bor ben Richtertisch gerufen, murben feine Versonalien festgestellt und feine Ausweispapiere geprüft. Sodann ftellte ber Borsipende die Frage an ihn, ob er den Angeklagten

Energifch und entruftet verneinte ber Fremde biefe

Frage.
Da bat der Angeklagte, daß er zur Auffrischung des Gesdächtnisses mit dem Zeugen sprechen dürfe.
Der Gerichtshof willsahrte der Bitte des Angeklagten.
Zwischen dem Zeugen und dem Angeklagten entspannstich nun folgendes Gespräch.

Angeklagter: "Gerr Zeuge, fonnen Sie sich erinnern, ob Sie am 15. März 1910 in Berlin waren?"

Ste am 15. März 1910 in Berlin waren?"

Rach kurzem Besinnen antwortete der Fremde: "Ja, daran kann ich mich erinnern, da ich an diesem Tage in Berlin eine Aufsichtsratssitzung hatte."

Angeklagter: "Sie kamen mit dem Morgenzuge ungesfähr um 9 Uhr und hatten einen schweren Koffer?"

Beuge: "Das kann wohl stimmen."

Angeklagter: "Sie hielten Ausschan nach einem Träger, und da ich arbeitslos war, bot ich mich Ihnen an, den Koffer zum Auto zu tragen?"

Beuge: "Ich kann mich erinnern, meinen Koffer einem Träger gegeben zu haben. Ob Sie der gewesen sind, weiß ich nicht. Sie können ja den ganzen Borgang auch nur bevbachtet baben."

Angeklagter: "Ich flehe Sie an, Ihr Gedächtnis zu prüfen; zum Tragen Ihres Koffers schlug ich das Hemd an meinem rechten Armel hoch, und Sie bemerkten an meinem Oberarme etwas und fragten mich nach der Bedeutung diefer Eigentümlichkeit,"

Beuge (nach einigem Befinnen): "Der Bursche, der mir damals den Koffer trug, hatte am Oberarm eine eigenartige Tätowierung, zwei gekrenzte Huseisen darstellend. Ich fragte ihn, was das bedeute, und er antwortete: Er sei früher Schnied gewesen und habe sich als Zeichen seiner Zunft diese Tätowierung anbringen lassen."

Bleich im ganzen Gesicht entblößte der Angeklagte seinen Oberarm, auf diesem zeigten sich zwei tätowierie gekrenzte Kufeisen.

Sufeifen.

Kirchenstille war im Saal. Der Zeuge wurde vereidigt, und die Berhandlung endete mit der Freisprechung des Angeklagten.

Einige Monate später wurde der Angeklagte bei einem Ginbruch in einen Golbarbeiterladen in München verhaftet mit feinem Kompligen — bem Entlaftungsgengen aus der Berhandlung in Köln,

Die Ladenglocke.

Bon Beter Brior.

Bon Peter Prior.

Herr Sebastian Holzmeier hatte sein gutgehendes Kolonialwarengeschäft an einen jungen Mann aus der Großstadt verkauft. Es ging nicht mehr mit dem Ladensstehen, und allein war Herr Sebastian Holzmeier auch. Alle hatten ihn verlassen, auch seine liebe Frau. So saß er oben in seiner Bohnung im Lehnstuhl, rauchte den ganzen Tag seinen Ranaster, ried sich ab und zu die gelähmten Beine, trank sein Glas Echtes und blickte auf den Marktplat des Städtchens. Sorgenlos, aber nicht schmerzlos.

Aber wenn die Ladenglock schellte, dann horchte Herr Holzmeier auf! Er wußte genau den Klang zu unterscheiden. Jeder der alten Kunden seines alten Geschäftes klingelte anders. Es war etwas Persönliches in dem Glockenanschlag. Das dim-dim-dim klang jedesmal verschieden. Und Herr Holzmeier wußte genau, wer da kam. Jeht kam die alte Jungser Salmeier und holte ihr dischen Kassee und Butter, dann kam die Tochter des Schneiderweisters Kramer, die holte Zwirn und sonstige Bedürsnisse des Haushaltes. Der Bürgermeister klingelte gewichtig. Ein Bunder war es, daß Bürgermeifter flingelte gewichtig. Gin Bunder war es, daß die Gloke noch nicht entzweigegangen war, wenn er seine Zigarren und seinen Schuupftabak holte. Dann kam der Saufbruder Nikolas und holte sich ein Kümmeldeputat. Und sie alle kamen, die alten Kunden und kauften mit alter Treue bei dem neuen, jungen und forschen Kaufmann. Und der Alte freute sich. Er sah sie von seinem Lehnstuhl aus stehen und ihre Bünsche vorbringen. Buste genau: Jeht gibt es Schulden einzuschreiben, jeht wird bezahlt. Danu wieder war ein großer Einkauf, dann ein ärmlicher. Und dieses Horchen auf seine alte Ladenglocke bildete einen gewaltigen Teil ber nunmehr nur noch fummerlichen Lebensfreude des

alten Kausmanns Sebastian Holzmeier.
Sines Tages klingelte die Glode nicht! Die Türe knarrte wohl, aber unpersönlich, ohne Klangfülle. Es konnte sonst jemand im Laden sein. Holzmeier vermochte es nicht

zu erfennen.

Er ließ sich von seiner alten Haushälterin den Lehnstuhl ans Fenster rücken. Aber die Leute überquerten ja nicht die Straße, da dort neuerlich gerade vor dem Laden eine baumgeschmücke Anlage angepslanzt war. So wußte der alte Holzmeier nicht, wer in seinem Laden aus- und einging. Und die Pseise schmecke ihm an diesem Tage nicht.

Am nächten Tage, da schellte es wieder! Aber was war denn das? Das war nicht seinem Glode, die von Großvaters Leiten herstammte, das mar ein neues wordernes Lingeln.

denn daß? Das war nicht seine Glode, die von Großvaters Zeiten herstammte, das war ein neues, modernes Klingeln. Sebastian Holzweier vermochte nicht mehr zu erkennen, wer kam. Schrill schelte es irgendwo hinten im Lager, nicht mehr voll und melodisch gleich vornean an der Ladentür. Und als am selben Tage Gerr Walbemar Schulbe junior, der neue Besiger des Ladens, kam und dem alten Kaufmann seine Monatsrente brachte — er hatte sich vorgesehen, der alte Holzweier — da vernahm er auf seine erstaunte Frage, daß nunmehr eine elektrische Klingel angeschäft sei. Die alte Ladenglocke sei unmodern und unpraktisch. Diebe könnten sie einfach sesshalten und ungestört in den Laden treten. treten.

Holzmeier warf einen unsicheren Blick auf ben neuen Chef. Dann zuckte er die Achseln. Was hatte er noch zu sagen? Diebe? Bei ihm waren keine im Laben gewesen.

sagen? Debe? Bet ihm waren teine im Laden geweien. Einige Wochen lang noch hörte er sich den neuen Ton der elektrischen Glocke an, dann zog er ins Erbbegräbnis derer vom alten Stamme Holzmeier. Er hörte seine Klingel nicht mehr. Er wußte nicht mehr, wer in dem Laden außund einging. Und das mochte ihm das Leben völlig versleidet haben. Eines Worgens kand man ihn früh in seinem Lehnstuhl tot. Richt einmal sein Eches hatte er mehr außertrunken getrunken . . .

Vom Alter der Steine.

Von Rudolf Sundt.

Schon immer beschäftigte sich sowohl der Gelehrte als auch der Gebildete mit dem Alter der Erde und ihrer Bewohner. Biele Methoden hat man ersonnen, und wenige das von haben zum Ziele geführt. Aber seitdem man das Ra-dium und das Thorium und ihre Verwandlungen kennt, hat man nach neuesten Forschungen von D. Sahn das relative Alter der einzelnen Gesteinsschichten errechnen könn

Einstmals war die Erde feurig-flüssen. Nach und nach kühlte sie sich ab, und mit der Bildung der Erdkrusse und des flüssigen Wassers treten wir in einen Zustand der Erde ein, an dem sich schon das Alter seststellen läßt. Und zwar hat man mit Hilse radioaktiver Prozesse das Alter der Erdkruste

Die chemischen Elemente Uran und Thor sind Anfänge großer radioaktiver Umwandlungsreihen. So entsteht aus dem Uran Radium, dann die Radiumemanation, andere Zwischengtteder, Polonium und schließlich Uranblei. Dieses Uranblei stimmt chemisch mit dem gewöhnlichen Blei überein. Aus dem Thorinn entsteht als Endprodukt über Mesorbor und Radiothor Thorblei, das ebenfalls chemisch mit dem gewöhnlichen Blei übereinstimmt. Als Begleiterscheinung dieser Vorgänge ist die Abschleuderung der Alpha-Strahlen zu betrachten. "Das sind positiv geladene Heliumatome, die ungeheure Geschwindigkeit erlangen, aber beim Durchdringen der Materie in der Ungedung stecken bleiben. Sie verlieren ihre elektrische Ladung, laden sich aber infolge des Bremsens mit Wärme." Die Umwandlungsvorgänge erstrecken sich über gewaltige Zeiten. Um ein Prozent einer gegebenen Menge Uran in Blei zu verwandeln, bedarf es einer Zeitspanne von hundert Millionen Jahren. Beim Thorium ist die Zeit dreimal so groß. Die Bildung von Blei, die Ansammlung von Helinm, die erzeugte Wärme, alle diese Vorgänge sind ersolgreich zur Alterssesssstellung der Gesteine herzangezogen worden.

Man weiß, daß ein Gramm Uran mit seinen Umwaudlungsprodukten in einer Sekunde 90 000 Heliumatome abschleudert. Daß sind in einem Jahr 2,8 Villionen. Diese nehmen bei Atmosphärendruck nur ein Zehnmillionstel Kubikzentimeter ein. Auß einem Gramm Uran in irgend einem Uranmineral wird in einem Jahre 1 Zehnmillionstel Kubikzentimeter Heliumgaß. Diese Erzeugung von Kelium geht schon so lange vor sich, als die Mineralien in den Gekeinsschichten vorhanden sind, und zwar konsequent ohne Rücksicht auf Nebenerscheinungen. Die Vildung von einem Kubikzentimeter Helium und einem Gramm Uran ersordert 10 Millionen Jahre. Benn in einem anderen Mineral 20, 30, 50 Kubikzentimeter Helium enthalten sind, so sind zu ihrer Erzeugung 200, 300, 500 Willionen Jahre nötig gewesen. Man muß auch annehmen, daß durch Schwinden von Selium weniger in dem Mineral vorhanden ist, als dem Alter nach darin enthalten sein müßte. Darum kann man die Bestimmung des Helliumgehaltes zur Zeitbestimmung nur relativ answerten. Man fand auf diese Beise sür das Unterpräkambrium — das stellt die ältesten Ersschichten dar — ein Alter von 570 Millionen Jahren. Da man mit einem Schwinden eines Teiles Belium rechnen muß so muß man die errechnete Alterszahl verdoppeln.

Alterszahl verdoppeln.
Genauere Bestimmungen über das Alter der Gesteine der Erdkruste ergeben die Berechnungen des Bleigehaltes. Eine Tonne Uran bildet in einem Jahre ein Zehntaufendstel Gramm Blei. Aus dieser ständig sich bildenden Bleimenge kann man wie aus dem Heliumgehalt das Alter des Minerals bestimmen. Die Altersbestimmung der Mineralien aus dem Uranbleigehalt ergibt böhere Werte als bei der Geliumbestimmung, da das Blei nicht schwinden kann. Nach dieser Bleimethode erfährt man für die ältesten Schichten (Präkambrium) ein Alter von 1600 Millionen Jahre, sir Mittel-Präkambrium 1350 Millionen Jahre, Karbon (Steinschlenzeit) 335 Millionen Jahre. Wenn man das Thorblet, das in geringerer Wenge vorhanden ist, weil der Umwandlungsvorgang dreimal so lange dauert, zur Altersbestimmung heranzieht, dann sind diese Bestimmungen meist auch Seshald-sehr schwer und ungenauer durchzusühren, weil die Thormineralien auch Uran enthalten. Aber auch das Geranziehen des Thoriumbleies bei der Altersbestimmung hat ähnliche Werte für die ältesten Schichten (Präkambrium) ergeben, wie es die Uranbleimethode tat.

Man hat auch noch eine andere Erscheinung zur Alters-schäung herangezogen. Es sind die sogenannten pleochrotztischen Böse, die sich unter dem Mikrossop in den Dünnschliffen mancher Glimmerarten und Turmaline sinden. Das Mineral ist durch die Alphastrahlen winziger radioaktiver Einschlüsse verfärdt. Benn die Methode dieser Zeitbestimmung auch ungenau ist, so hat man sie doch herangezogen, und Beobachtungen von Glimmer aus dem Unterdevon haben für diesen Zeitabschnitt 470 Millionen Jahre erzaeben

Die Radioaktivität hat auch einen Einfluß auf den Wärmehaushalt unserer Erdkruste. Rach dem Alter der Erdkruste zu urteilen, müßte die Erde schon viel stärker abgekühlt sein. Nach Hahn ist in den radioaktiven Substanzen eine ständige Wärmequelle vorhanden, die der Ausstrahlung von Wärme in den kallen Beltenraum entzegenarbeitet. Fast alle Gesteine der Erde enthalten Uran oder Thorium. Dieser Gehalt ist in den aus der seuerslüssigen Erdmasse gebildeten Gesteinen höher als in den im Wassen abgesetzten. Ein mittlerer Urans und Thorgehalt sindet sied in einer Oberslächenschicht von 16 Kilometer Tiese. Er genügt, um ein Temperaturgleichgewicht herbeizussühren. Das Radium hat eine umfassende Bedeutung für die Erde, die in dem Sab Hahns zum Ausdruck kommt: "Ohne Madium kein Vulsanismus; ohne Vulkanismus kein Leben, asso ohne Madium kein Leben mehr auf unseren Planeten."



Bunte Chronik



* Die Entsettungskur auf der Treppe. Die Mode von heute fordert immer gedieterischer von ihrer treuen Gefolgschaft die moderne Linie, und damit ist für die Damen, die auch nur einen bescheichenen Fettansab zeigen, die zwingende Notwendigkeit gegeben, sich die "Linie" zu erhalten. Die verzweiselststen Mittel werden angewandt, um diesen Zweck zu erreichen. Aber die Armen brauchen gar nicht in die Ferne zu schweisen, da sich das Mittel, sich schlank zu erhalten, im eigenen Hause bietet. Dieses Mittel ist die — Treppe, die die Stockwerke verbindet und die ein idealer Turnplat sein soll. Miß Bera Bernon, die Ersinderin dieses "Treppenwises", behauptet nämlich, daß es kein Mittel der Entsettung gebe, das so unmittelbare und restlos befriedigende Ergebzusses", vehauptet nämlich, daß es kein Mittel der Treppe sinunterzusteigen. Auf einem dem Artikel beigegebenen Vilde, das dieses neue System illustriert, sieht man in der Tat die Ersinderin, Fräulein Bernon, in voller Gesellschaftstoilette die Treppe auf allen Vieren heruntersteigen. Man braucht nur eine Woche lang die übung sortzusehen", versichert Fräulein Vernon, zum sein Gewicht um aehn Pfund zu verminsern. Gleichzeitig gewinnen die Muskeln an Krasst und der Körper erwirdt eine ungewöhnliche Geschicklichseit. Ich habe mir im Berlaufe der übung eine solche Gewandtheit angeseignet, daß ich heute die Treppe auf allen Vieren so rasch hinauf= und heruntersteige, wie ein anderer in der üblichen Weise. Iede Dame, die besürchtet, die zu werden, sollte diese Sportübung jeden Tag vornehmen. Es genügen dierstürwenige Minuten, denn die übung kann sich auf zwei Stockwerfe beschräften." Sollte sich das Versahren einsühren — und was tut heute nicht eine Krau, um schlank zu werden der zu bleiben —, so werden sich sa recht sonderbare Aussblicke bieten. Die Vorschrift, diese übung in gewählter Totette vorzunehmen, scheint mehr dazu angetan, die förperslichen Reize der Treppenläuserin recht hervortreten zu lasseliche bieten. Die Vorschrift, diese übung in gewählter Totette vorzunehmen

* Wo die Schwiegermutter herrscht. Ein Paradies für Schwiegermütter ist das Land in Nordrhodesien, das fürzlich der Ethnologe der Universität von Johannisburg, Dr. Doke, ersorscht hat. Nach seinen Bericken herrscht dort noch das alte Matriarchat, indem die Mutter das Oberhaupt der Familie ist, während der Vater gar nichts zu sagen hat und bei den Kindern keinen Respekt genießt. Aber nicht nur die Mutter besith dorf die Jauptmacht in der Familie und im Stamm, sondern auch die Schwiegermuter und ter spielt eine bedeutende Kolle, besonders in den jungen Ehen. Wenn ein Mann heiraten will, som wie et de einwilligung von der Mutter der Braut erlangen, und die Reuvermählten ziehen in die Hitte Schwiegermutter. Diese sührt den Haushalt und das Oberzegiment. Der junge Ehemann wird ihr Sklave, der ihr in allen Stücken gehorchen muß, und überhaupt richtet sich alles nach ihrem Willen. Dr. Doke hat die Sprache der Lamba-Lente mit einem Diktaphon ausgenommen und sestgessellt, daß sie einen Laut besitzen, der in keiner curopäischen Sprache vorkommt und der bisher von den Missionaren mit den Buchstaben r, I oder d wtedergegeben wurde, obwohl er mit keinem dieser Laute übereinstimmt.

*Das Gebet des Banern. Es soll sich wirklich zugetragen haben, und zwar in Moskau, vor nicht allzulanger Zeit. Bor einem der vielen Heiligenbilder, die dort noch auf stillen Pläten zu sinden sind, lag ein Muschik auf den Knien. Plöhlich schrafter Zausammen, denn er fühlte eine Hand auf seiner Schulter. Ein Bolschewik stand neben ihm und schaute ihn verwundert fragend auf "Sag einmal, Kamerad Bauer, was machst du da? Betest du?" — "Ja, wie du siehst, war ich im Begriff zu beten, Bruder." — "Und für wen betest du, wenn ich fragen dars? Für uns doch gewiß nicht, was? Für die Sowjetregierung?" — "Ja, ich wollte gerade für euch beten." — "So, so. Aber hör' mal. Früher hast du wahrscheinlich genau auf dieselbe Art für den Zaren gebetet?" — "Ja." — "Aber wenn du ein bischen Berstand hast, mußt du doch begreisen, daß das durchaus nichts gemust hat. Deine Gebete haben nicht das Geringste geholsen, was den Zaren betrifst!" — "D doch! Der ist zu verschwunden." — Diese Geschichte erzählt man sich in Moskau. Wenn sie nicht wahr ist, so ist sie doch wenigstens gut erfunden.

Berantwortlich für die Schriftleitung M. Depfe in Bromberg. Drud und Berlag von A, Dittmann G. m. b. D. in Bromberg.